

IV. DIPTÈRES : TIPULIDÆ,

PAR M. C. PIERRE.

Geranomyia annulirostris nov. sp.

♂, Entièrement d'un jaune pâle légèrement grisâtre. Clypeus à bande annulaire brune. Thorax à trois bandes longitudinales foncées. Abdomen plus foncé, avec le bord inférieur des tergites clair, presque blanchâtre. Fémurs annelés de brun à l'extrémité. Balanciers jaunes. Ailes jaunâtres,



Fig. 1. — *Geranomyia annulirostris*.

à nervures assez pâles, avec trois petites taches brunes au bord antérieur. Transverse médiocubitale à la base de la cellule discoïdale. Nervure axillaire arquée à l'extrémité. Lobes de l'hypopygium très développés.

Longueur : 6 millimètres.

Types au Muséum de Paris.

Grande Canarie. Environs de Las Palmas, jardins de San José, en janvier.

Cette nouvelle espèce se place près de *G. Bezzi* Alex, (de l'île Djerba, Tunisie), qui a aussi le clypeus annelé de brun.

Dicranomyia punctipennis nov. sp.

♂ Gris ardoisé. Palpes et antennes noirâtres, ces dernières avec les articles de la base épaissis, surtout le deuxième qui est court et conique. Mesonotum à trois bandes brunes, peu distinctes. Abdomen gris brun, mat. Hypopygium ferrugineux à lobes très développés. Hanches, trochanters et pattes jaunâtres. Extrémité des tibias un peu épaissie brunâtre. Balanciers jaune pâle à massue tachée de gris. Ailes claires, allongées, à petites taches linéaires, grises, pâles, la première près de la base de l'aile,

la deuxième à la base de la bifurcation de R^1 , la troisième, plus développée, formée par le ptérostigma. Nervures transverses bordées de gris, mais peu distinctement.



Fig. 2. — *Dicranomyia punctipennis*.

♀ semblable au ♂. Tanière jaunâtre, robuste, à pointes recourbées.

Longueur : ♂, 7 millimètres : ♀, 8 millimètres.

Type au Muséum de Paris.

Grande Canarie : Tafira, en février et en mars.

***Tipula flavolutescens* nov. sp.**

♂ Ferrugineux. Antennes assez courtes, avec les articles du flagellum annelés de noirâtre à leur base. Mesonotum à quatre bandes brunes bordées de foncé, les médianes rapprochées, élargies vers le pronotum. Pleures grisâtres ainsi que les hanches. Abdomen un peu plus foncé vers l'extrémité. Hypopygium rappelant celui de *T. oleracea* L. Lamelle terminale inférieure

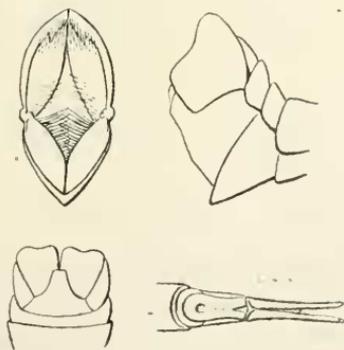


Fig. 3. — *Tipula flavolutescens* nov. sp.

profondément fendue, la fente s'évasant vers le haut en triangle et garnie sur les bords de longs poils qui s'entrecroisent. Appendice intermédiaire allongé, velu à la base, du côté interne et à l'extrémité. Balanciers à massue brune. Ailes très développées, roussâtres, à bande longitudinale antérieure un peu plus foncée, suivie d'une zone adjacente claire, étroite,

peu perceptible. Pattes longues, avec l'extrémité des fémurs, des tibias et les tarses légèrement brunâtres. Ptérostigma allongé, bien distinct.

♀ de même couleur que le ♂. Tarière à lamelles supérieures fines, à extrémité émoussée, les inférieures robustes. Pattes presque aussi longues que celles du ♂.

Longueur : ♂, 23 millimètres : ♀, 25 millimètres.

Types au Muséum de Paris.

Grande Canarie : Tafira, en mars (♀); La Angostura, en avril (♂).

Cette nouvelle espèce se place à côté de *T. oleracea* L.

Tipula Lesnei nov. sp.

♂ ferrugineux. Palpes noirâtres, clypeus jaunâtre. Antennes plutôt longues, à 3^e article de la longueur des deux premiers réunis. Chaque article du flagellum un peu renflé à la base et annelé de brun. Thorax gris jaunâtre. Pronotum à quatre bandes foncées, les médianes rapprochées, élargies vers le pronotum, les latérales moins distinctes, plus courtes. Pleures gris jaunâtre. Abdomen ferrugineux, à lignes dorsales et costales

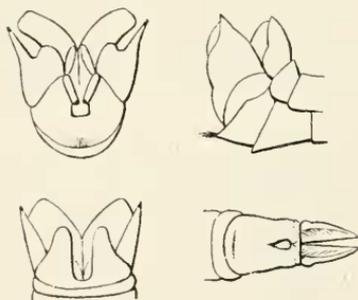


Fig. 4. — *Tipula Lesnei* nov. sp.

noirâtres, brun à l'extrémité. Bord postérieur des tergites et des sternites gris. Ventre jaunâtre. Hypopygium redressé. Lamelle terminale supérieure profondément échancrée, formant deux dents obtuses. Lamelle basale inférieure bien dégagée, avec une mèche de poils sur le milieu. Lamelle terminale inférieure fendue largement et présentant une ouverture quadrangulaire où apparaissent très visiblement les appendices inférieurs. Deux pointes latérales dirigées vers le haut, et les appendices intermédiaires très développés caractérisent cette nouvelle espèce. Pattes jaunâtres, fines, longues, surtout les postérieures. Tibias et tarses un peu plus foncés. Hanches et trochanters ferrugineux. Ailes grisâtres, unicolores, à reflets irisés. Bord antérieur plus foncé. Pas de lunule blanche avant le ptéro-

stigma qui est bien marqué. Cellule discoïdale pentagonale, allongée. Deuxième cellule postérieure très courtement appendiculée. Balanciers à tige jaune, massue noirâtre.

♀ d'un ferrugineux plus foncé que le ♂. Antennes courtes de la longueur de la tête et du clypeus, à articles ovales. Pronotum à bandes longitudinales peu distinctes. Ailes réduites à deux moignons plus courts que les balanciers. Pattes courtes, robustes, velues. Tarière très caractéristique, courte, à lamelles supérieures triangulaires, pointues, larges à la base.

Longueur : ♂, 11 à 12 millimètres ; ♀, 15 millimètres.

Grande Canarie : Tafira, en février et mars.

Types au Muséum de Paris.

Je dédie à M. P. Lesne cette nouvelle espèce qui prend place dans le groupe *Fasciculatæ*.